



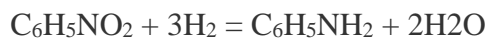
## ОТВЕТЫ

### Часть 1

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
а	б	в	б	г	г	в	а	в	г	г	бе	324.

### Часть 2

**14**



186г анилина – 75%

X г анилина – 100%

$$X = 186 \cdot 100/75 = 248\text{г}$$

$$m(\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2) = 248\text{г}$$

$$M(\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2) = 93\text{г/моль}$$

$$n(\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2) = 248/93 = 2,7\text{моль}$$

$$n(\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2) = n(\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2) = 2,7\text{моль}$$

$$M(\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2) = 123\text{г/моль}$$

$$m(\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2) = 123 \cdot 2,7 = 332,1\text{г}$$

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Отметка	Количество набранных баллов
«5»	18-15
«4»	14-12
«3»	11-9
«2»	8 и менее